

CONVOCATORIA A CUBRIR UNA (1) PLAZA EN EL MARCO DE LA BECA PID 6281 "Aplicación de Técnicas no Lineales y Aprendizaje Profundo en el Procesamiento Avanzado de Señales Biomédicas para Diagnóstico Médico" – Director: Juan Felipe RESTREPO

Perfil requerido:

- Estudiante regular de Bioingeniería o Lic. en Bioinformática.
- Aptitudes para el trabajo en equipo, y buena comunicación oral y escrita.
- Interés en la temática del proyecto y en matemática aplicada, programación y procesamiento de señales.

Requisitos:

- Tener aprobados los tres primeros años de la carrera.
- Tener aprobada la materia Señales y Sistemas.
- Conocimiento y manejo básico de Python (lectura, escritura y ejecución de scripts).
- Lectura y comprensión de textos en inglés.
- No excluyente: conocimiento de Matlab, LaTeX y redacción en inglés.

Actividades:

- Actualización bibliográfica del estado del arte de las líneas del proyecto.
- Identificación, junto con la dirección del proyecto, de problemas relevantes en el área.
- Implementación y validación de algoritmos.
- Aplicación de los desarrollos a problemas biomédicos de interés del PID.

Informes:

Para más detalles acerca del área de la beca o las tareas a realizar consultar con el director Juan Felipe RESTREPO (e-mail: juan.restrepo@uner.edu.ar). Para información sobre el procedimiento de inscripción, consultar con el Área Bienestar Universitario de la FIUNER (e-mail: bienestar.ingenieria@uner.edu.ar).

PROCEDIMIENTO de Inscripción: (LEER ATENTAMENTE LA DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR EL NUEVO SISTEMA DE DIGITALIZACIÓN NO PERMITE AGREGAR, CORREGIR DOCUMENTACIÓN FALTANTE UNA VEZ REGISTRADA).

La inscripción a las becas se realiza a través del Sistema SIU Guaraní. En la Pestaña **Trámites>Convocatorias a Becas**, se encuentran disponibles cada una de las convocatorias, identificadas por su número de PID y director.

Documentación a presentar:

- Comprobante de inscripción (Zip con 2 PDF)
- Nota (PDF) dirigida al Decano de la FIUNER, Dr. Diego Martín Campana, especificando el proyecto elegido, y expresando la motivación por la tarea a realizar (NO OLVIDAR:

AL FINAL DE LA NOTA DEBERÁN FIRMAR, ACLARAR NOMBRE Y APELLIDO, DNI Y CORREO ELECTRÓNICO).

- Currículum Vitae
- Certificado Analítico Completo

Toda la documentación debe enviarse en formato PDF al Área de Bienestar Universitario al correo bienestar.ingenieria@uner.edu.ar - Asunto: Postulación a beca PID 6281_(nombre y apellido)

Período de Inscripción: hasta el 28/10/2025 inclusive